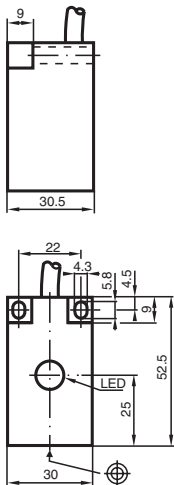


Givare, induktiv NBN15-F11-E0

- 15 mm ej i plan
- 3-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | NPN |
| Känslavstånd | s_n | 15 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,2 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,6 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |

Specifikationer

| | | |
|-------------------|-------|----------------|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 150 Hz |

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 082251_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|---|-------|--|
| Hysteres | H | typ. 5% |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 150 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A |
| Tomgångsström | I_o | ≤ 15 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 3390 a |
| Livslängd (T_M) | | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Godkännanden och certifikat | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | | Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PVC , 2 m |
| Ledartvårsnitt | | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | PBT |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |

Anslutning

